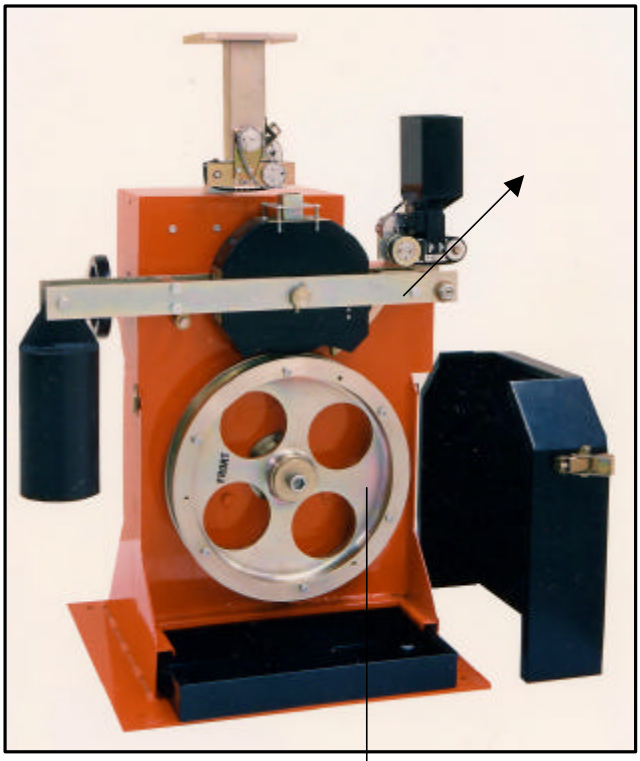
ENSAYO DE PULIMENTO ACELERADO

NLT-174 BS 812 PART 114 /2000 UNE EN 1097-8/00 NF P18 -575

23.0090

MAQUINA DE PULIMENTO ACELERADO ACCIONADA POR MOTOR ELECTRICO CAPAZ DE COMUNICAR A LA RUEDA DE ENSAYO UNA VELOCIDAD DE 320 /- 5 R.P.M.



23.0090

23.0090 / 10

CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

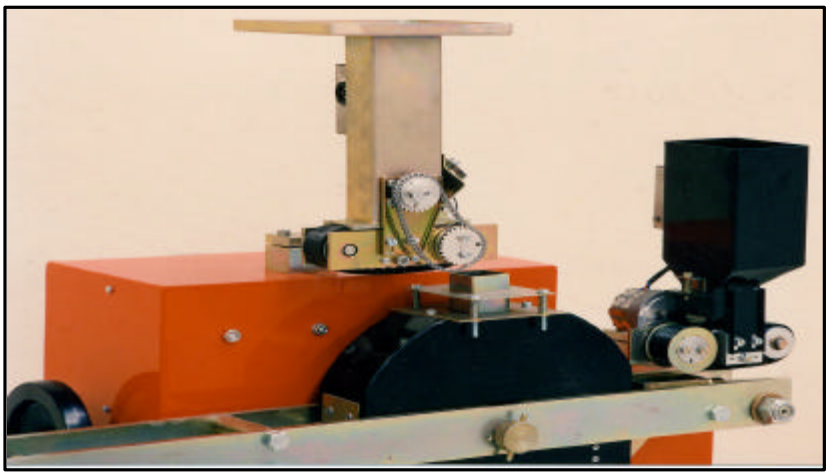
- Rueda de ensayo para contener catorce probetas.
- Brazo de palanca con contrapeso para comunicar un contacto de la rueda con goma maciza y la probeta, de 725 +/- 10 n.
- Volante para levantar o bajar el brazo de palanca.
- Cuenta revoluciones.
- Carcasas protectoras de las ruedas de ensayo y la banda maciza de goma.
- Contenedor para recoger los sobrantes de agua y esmeril.

Se suministra con la siguiente dotacion:

* Cuatro silenblocks sobre base de corcho para apoyo de la maquina.
* Cuatro moldes para fabricar las probetas
* Dos plantillas curvas usadas en la confeccion de probetas con resina.
* Una chapa metalica de cierre con apertura para alimentacion de esmeril fino.

* Sistema de alimentacion de esmeril grueso, con tolva que dispone de contrapuerta graduable y cinta transportadora de velocidad fija, que vierte el esmeril en el canalizador de agua.
* Sistema de alimentacion del esmeril fino con tolva especial y cinta sinfin de velocidad fija.
* Rueda enllantada (con goma maciza) para esmeril fino.
* Rueda enllantada (con goma maciza) para esmeril grueso.
* Sistema de alimentacion del agua formado por un deposito con tapa sifonica y flotametro para regular el caudal del liquido.
* Llave para la rueda de ensayo.
* Tres llaves exagonales de : 7/32" - 3/16" y 5/32 ".
* Tornillo con cabeza hueca exagonal de 1/4 " x 1.1/2".
* Dos juegos de anillos de goma para rueda de ensayo.
* Manual de instrucciones.

Conexion 220 v monofasica 50 ciclos.



ENSAYO DE PULIMENO ACELERADO

NLT-174 UNE EN 1097-8/00

REPUESTOS PARA P. A.

23.0090/1 Molde para la fabricacion de probetas en el ensayo de pulimento acelerado.

23.0090/0 Placa para molde 23.0090/1. Se precia 1 placa por cada dos moldes.

23.0090/4 Tolva dosificadora de esmeril fino, para maquina de pulimento acelerado.

23.0090/5 Tolva dosificadora de esmeril grueso, para maquina de pulimento acelerado.

23.0090/23 Rueda (solo cubierta de goma sin la llanta). se requiere una para esmeril fino y otra para esmeril grueso, para la maquina de p. acelerado.

23.0090/24 Rueda completa (goma y llanta) para esmeril grueso.

23.0090/26 Rueda completa (goma y llanta) para esmeril fino

ACCESORIOS

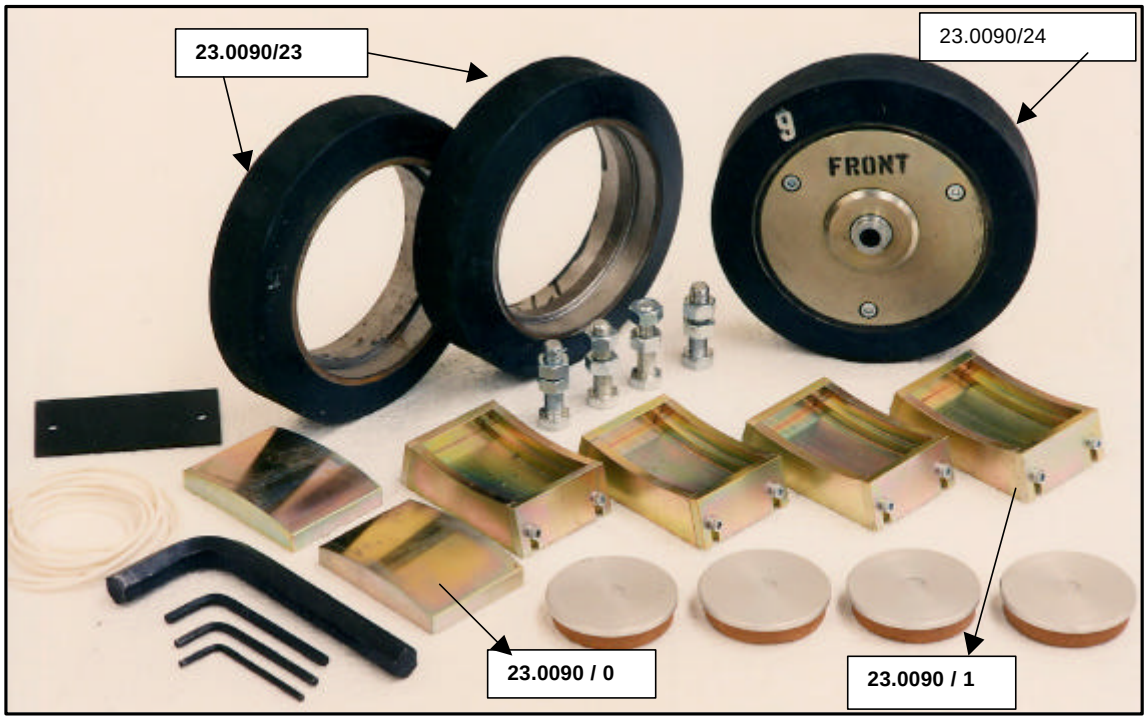
23.0090/11 Polvo de esmeril fino envase de 25 kg **Con certificado de fabrica.**

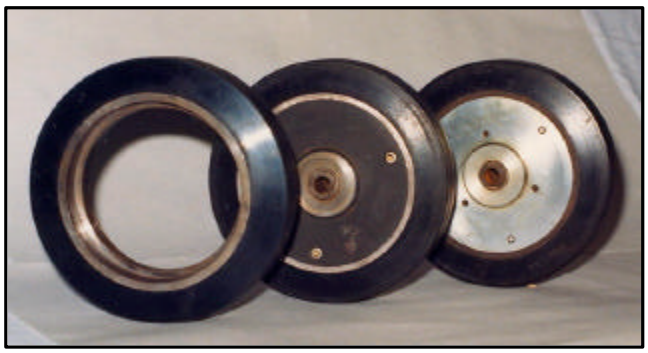
23.0090/13 Polvo de esmeril grueso, envase de 25 kg. Con certificado de fabrica.

23.0090/20 Piedra de referencia del coeficiente (cpa) de pulimento acelerado (arido de dolorita de cuarzo). envase de 25 kg sin clasificar. para el ensayo segun norma EN 1097-8.

23.0090/22 Piedra de referencia del pendulo de friccion.saco de 25 kg (arido de basalto de olivina. sin clasificar. usado para hacer una muestra de referencia al deslizamiento, para su utilizacion con el pendulo. segun norma EN 1097-8.

23.0105/12 Muestra "Criggion" , de referencia y de acondicionamiento, segun norma BS EN 1097-8 Piedra preparada de arido de basalto de olivina. **SE SUMINISTRA CON CETIFICADO DEL FABRICANTE.**





PÉNDULO : ENSAYO DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

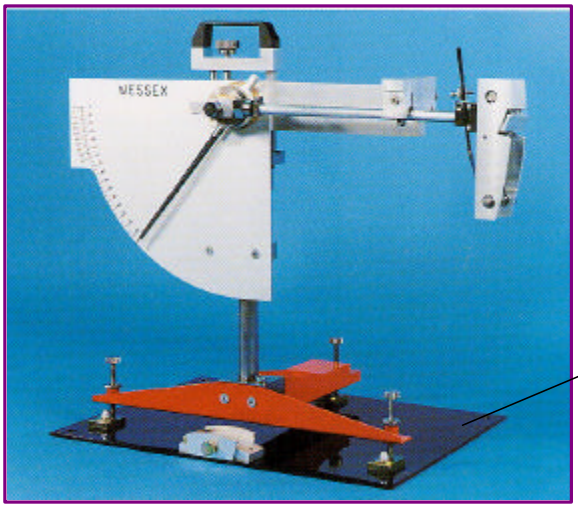
NLT-174 BS 812 PART 114/2000 UNE EN 1097-8/00 EN 1342 ASTM E303 NF P18.578

23.0105 Pendulo orignal de la firma WESSEX

Pendulo portatil para la medida de la resistencia al deslizamiento en carreteras y del CPA en el laboratorio. Segun diseño del Road Research Laboratory.

Con caja de almacenamiento y transporte, que incluye juego de llaves, reglilla de medida para carretera, termometro, frasco lavador y seis zapatas de 76 x 25.4 x 6,5 mm montadas sobre soporte metalico, para ensayos en carretera.

Incluye escalilla para medidas de laboratorio, pero se excluyen las zapatas de laboratorio, que son a precio extra.



ACCESORIOS NO INCLUIDOS EN EL PENDUL0

23.0105/ 1

Certificado de calibración del pendulo

23.0105/2

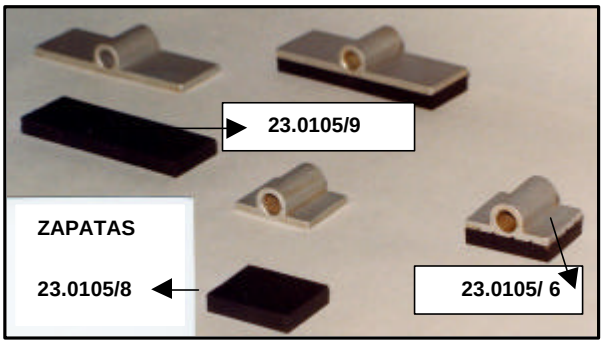
Placa metalica con portaprobetas y tres puntos de apoyo regulables para colocar correctamente el pendulo, que permite determinar individualmente los coeficientes de friccion.

23.0105/2

Estructura metalica de rigidez adecuada para colocar el pendulo. Dispone de un eje fijo para colocar la rueda de ensayo y determinar el CPA sin necesidad de desmontar las probetas de la rueda. La longitud de pasada sobre la probeta se controla con una plantilla curva (23.0111) que se adapta a la rueda.

El tablero metalico donde descansa el pendulo contiene ademas un portaprobetas y seis puntos de apoyo regulables para colocar el pendulo en su posicion correcta, por si se desea ensayar las probetas individualmente.

23.0105



COMPLEMENTOS OPCIONALES

23.0105/4 Zapata de goma, de laboratorio, de 32 x 25,5 x 6 mm. para ensayo de laboratorio, montada. Juego de 6. Para utilizar con la escalilla que lleva incorporada el pendulo de Ref 23.0105.

23.0105/8 Zapata de laboratorio sin montar.

23.0105/9 Zapata de campo sin montar.

23.0105/12 Muestra "Criggion" de referencia y de acondicionamiento según norma BS y EN 1097-8 para su utilizacion en el ensayo del CPA. Piedra preparada de arido de basalto de olivina.

Estructura 23.0105/2 23.0100/2
para péndulos 23.0105 y 23.0100